

AGENȚIA DE MEDIU
DIRECȚIA GENERALĂ – LABORATORUL DE REFERINȚĂ DE MEDIU
ȘI SERVICIUL HIDROMETEOROLOGIC DE STAT

Buletin zilnic privind poluarea și prognoza poluării aerului atmosferic
în mun. Chișinău și Bălți
la situația din 30 septembrie 2021, ora 12:00

În ultimele 24 de ore factorii meteorologici au contribuit la acumularea poluanților în aer, cauza principală fiind lipsa precipitațiilor și mișcarea slabă a maselor de aer.

Concentrația maximă momentană a depășit norma sanitar:

în mun. Chișinău pentru *dioxid de azot* – de 1,1-1,2 ori, str. Grenoble, Fântânilor
la ora 13⁰⁰, 19⁰⁰ (29.09);
în mun. Bălți pentru *dioxid de azot* – de 1,3-1,6 ori, str. Ștefan cel Mare,
la ora 13⁰⁰, 19⁰⁰ (29.09).

DEBITUL DOZEI AMBIENTALE A RADIAȚIEI GAMA

Conform datelor colectate din 7 puncte de măsurare în regim manual și 4 stații automate, amplasate pe platformele meteorologice din teritoriul republicii, valorile debitului dozei ambientale a radiației gama în data de 2 septembrie s-au încadrat în limitele normei admisibile, constituind **0,11–0,16 μSv/h***.

(*limita de avertizare – 0,25 μSv/h), (1 μSv/h ≈ 100 μR/h, [Sv]_{SI} = Sievert).

Minima: 0,11 μSv/h (11 μR/h) – la stația Chișinău la ora 14³⁰, la stația Bălți la ora 14⁵⁰, la stația Bălțața la ora 20⁰⁰ și la stația Leova la ora 7⁰⁰.

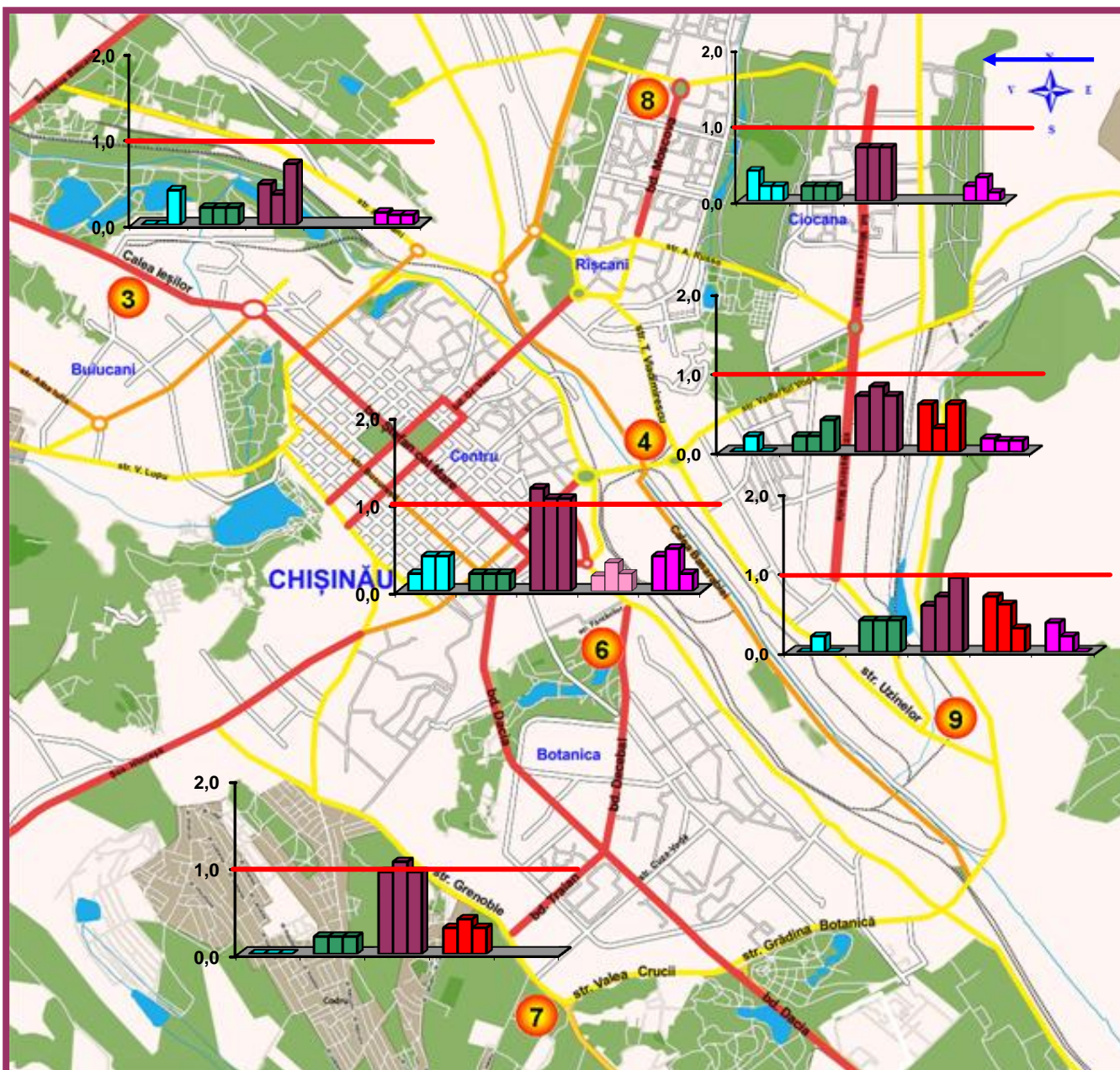
Maxima: 0,16 μSv/h (16 μR/h) – la stația Comrat la ora 7⁰⁰.

NOTE: Datele privind echivalentul dozei ambientale a radiației gama lipsesc din motive tehnice de la postul automat Cahul.

PROGNOZA CALITĂȚII AERULUI ATMOSFERIC
în intervalul 30.09 – 1.10.2021

În intervalul dat lipsa precipitațiilor, vântul slab și inversiunea termică de la sol vor contribui la acumularea poluanților în aer.

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău,
29.09.21 (13⁰⁰,19⁰⁰) și 30.09.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)

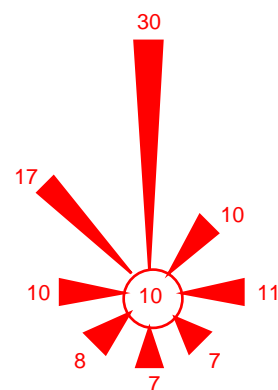


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- monoxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA
- direcția vântului

Posturile de observații

- 3 – str. Calea Ieșilor
- 4 – str. Vladimirescu
- 6 – str. Fântânilor
- 7 – str. Grenoble
- 8 – bd. Moscova
- 9 – str. Uzinelor

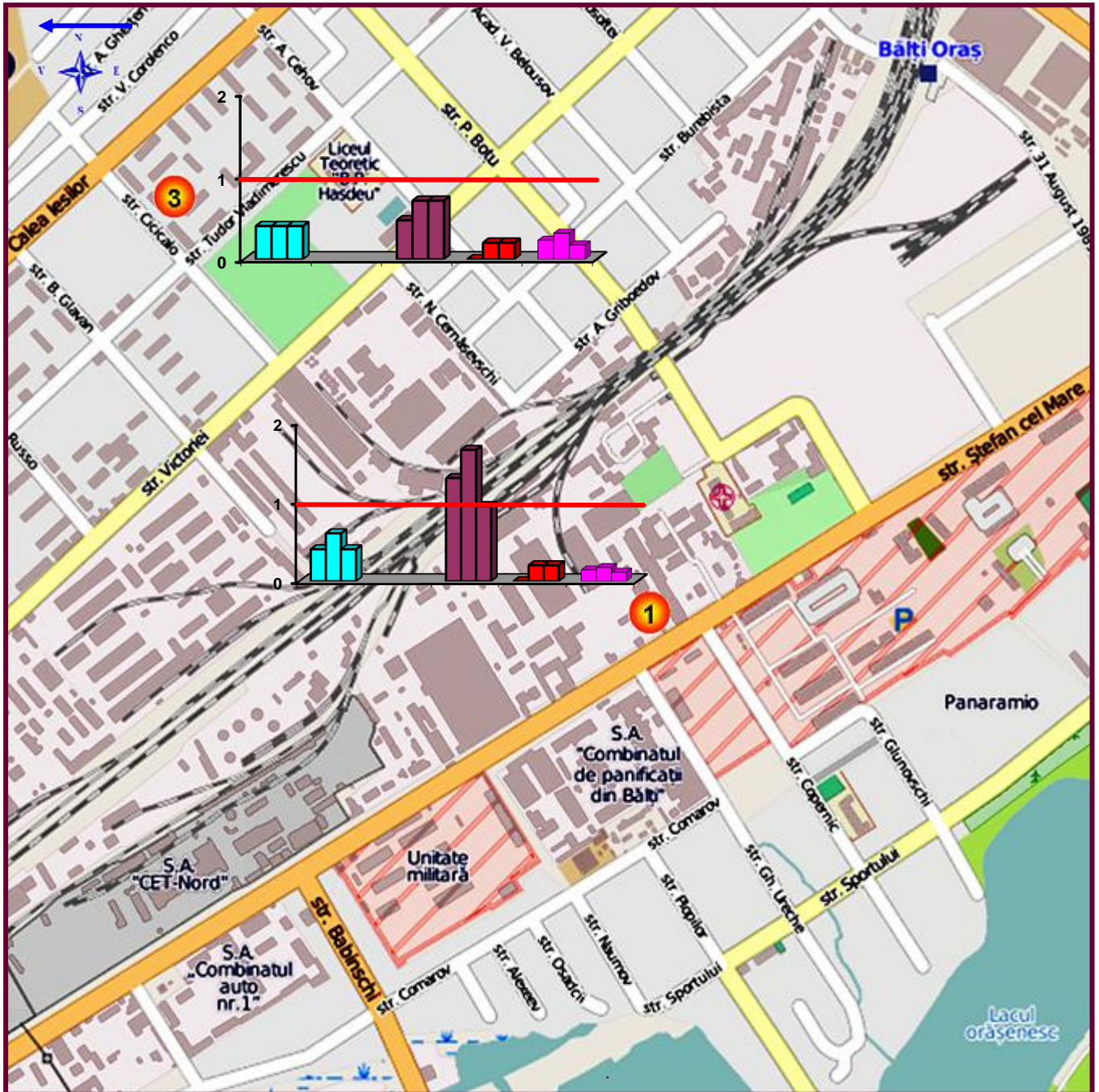
ROZA VÂNTURILOR



Frecvența (%) multianuală a direcției vântului, septembrie
○ - acalmie (%)

*CMA - concentrația maximă admisibilă

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Bălți,
29.09.21 (13⁰⁰,19⁰⁰) și 30.09.21 (7⁰⁰)
(concentrația maximă momentană, exprimată în CMA*)

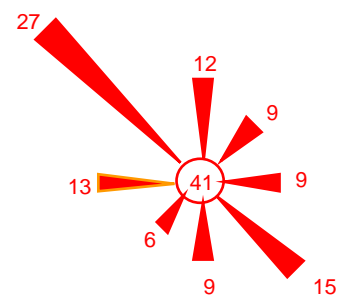


- suspensii solide
- monoxid de carbon
- dioxid de azot
- fenol
- aldehida formică
- CMA

Posturile de observații

- str. Ștefan cel Mare, 140
- str. Cicicalo, 8

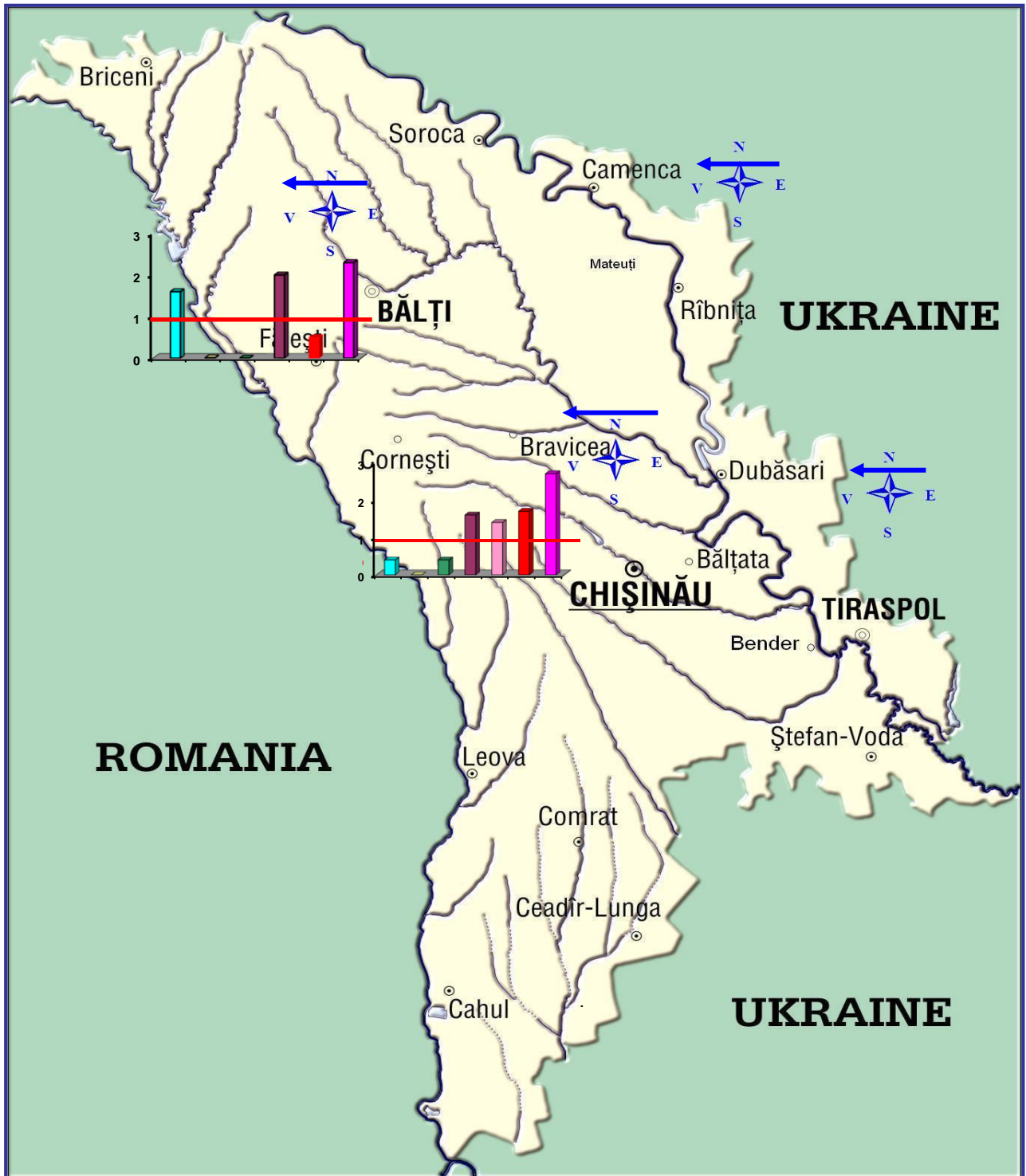
ROZA VÂNTURILOR



- Postul de observații
 - direcția vântului
- *CMA - concentrația maximă admisibilă

Frecvența (%) multianuală a direcției vântului, septembrie
○ - acalmie

Harta poluării aerului atmosferic în mun. Chișinău și Bălți,
29.09.21
(concentrația medie zilnică, exprimată în CMA*)



- - suspensii solide
 - - dioxid de sulf
 - - monoxid de carbon
 - - dioxid de azot
 - - monoxid de azot
 - - fenol
 - - aldehida formică
 - - CMA
 - ➔ - direcția vântului
- * CMA - concentrația maximă admisibilă